

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 464 320 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91105666.1**

(51) Int. Cl.⁵: **G06F 1/00**

(22) Anmeldetag: **10.04.91**

(30) Priorität: **06.07.90 DE 4021535**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.01.92 Patentblatt 92/02

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.08.92 Patentblatt 92/32**

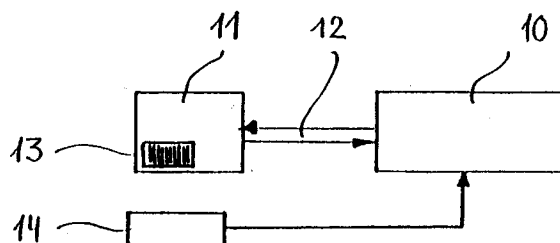
(71) Anmelder: **GIGATAPE SYSTEME FUER
DATENSICHERUNG GMBH
Benzstrasse 28
W-8039 Puchheim(DE)**

(72) Erfinder: **Brauner, Ingolf
Schützenstrasse 15
W-8912 Kaufering(DE)**

(74) Vertreter: **Weber, Otto Ernst, Dipl.-Phys. et al
Weber & Heim Hofbrunnstrasse 36
W-8000 München 71(DE)**

(54) **Verfahren zum Erzeugen eines individuellen Datenträgerschutzes gegen eine unautorisierte Benutzung.**

(57) Es wird ein Verfahren zum Erzeugen eines individuellen Schutzes eines Datenträgers, beispielsweise einer Magnetbandkassette, gegen eine unautorisierte Benutzung in einem Datenverarbeitungsgerät beschrieben. Der Schutz verhindert, daß ein auf dem Datenträger enthaltenes Datenverarbeitungsprogramm unautorisiert benutzt oder kopiert wird. Zu diesem Zweck wird herstellenseitig eine gerätespezifische Kennzeichnung, beispielsweise eine Geräteseriennummer, bevorzugt automatisch abgetastet und geräteseitig abgespeichert. Sobald ein Datenträger in das Gerät erstmalig eingelegt wird, schreibt dieses die Kennzeichnung auf den Datenträger. Von diesem Zeitpunkt an kann auf den Datenträger nur mit diesem Gerät zugegriffen werden.



EP 0 464 320 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 5666

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-4 891 504 (GUPTA) * Abbildungen 1,3,4 * * Spalte 2, Zeile 21 - Zeile 33 * * Spalte 4, Zeile 36 - Zeile 45 * ---	1,2,4	G06F1/00
Y	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Bd. 21, Nr. 2, Juli 1978, NEW YORK US Seiten 836 - 837; A. GURUGE: 'PREVENTING UNAUTHORIZED ACCESS TO DISKETTE -LOADED MICROCODE' * das ganze Dokument * -----	1,2,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	09 JUNI 1992	WEISS P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	